

「

」

1999. 2. 8.

< >

•

•

•

•

•

• , . ' . 爆發' '

• ,
가

* 例: 가 'I 21', 'Knowledge in Action', NII

「 」 가

· ·

• ' , , .

• . , . 가 ,

, ,

「 」

•

‘ ’ 가 ,

.

•

‘ ’ , ,
가가 ,

‘ ’ ,

•

80 가 ‘ ’ , ‘ ’ 低附加 /
‘ ’ 高附加 /

.

‘ ’ ,
가

•

, 가
가,

* , OECD 가 ,
가

*

가
가

, ‘ ’ ,

- 가 ‘ .
, (, ,)가
, ’ ().

- 「 가 / 」

가 .

- 가 有形資本(physical capital)
‘ 窓’ ,

- , , ‘
(institutional capital)
, 가

* , 가 가

, 境界 . ‘

- , ,

* , , ,

* () ,

均質的

*

美的
的

歐

地理的 · 經濟

•

가

斷層的

* 高 · 高

21

•

*

가

*

, R&D,

가

제도적 · 환경적 기반의 선진화

• 사회적 가치관
(신지식인)

• 법률제도

• 거시경제운용

지식의 확산 · 연계의 원활화

• 사회적 신뢰

• 금융 · 조세제도

• 기업간 분업

• 창업 및 상업화

• 경쟁정책

혁신적 기업

• 지식 경영
• 핵심역량 배양
• 조직 유연화
• 네트워크를 통한
가상기업화
(Virtual Corporation)

• 정보화기반

• 전달매체
(인터넷 등)

• 직장이전의
유연화

• 산업구조
- 업종간 분포
- 중소기업

• 교육제도

• 인적교류

• 기능교육

• 국제적 연계

• 전략적 집중성

• 대학의 연구개발

• 공공연구소

• 기초연구/원천기술

과학기술기반의 확충

•

•

‘ , ’
(system designer)

*

•

, (access)
(ex - ante)

* (ex - post)

, R&D,

,

• 가 (systemic nature
of innovation) 가 ,

• 가

* R&D ,

,
• R&D, ,

가

•

* , ,

가

가

• . . 가 ,

. . ,

•

•

,

•

가
)

(:

•

「 」가 1)

2)

가

.

•

가

•

1.

가.

(GDP)

	R&D (GDP)	(GDP)	()	()
	2.55	6.8	37.1	10.6
	2.98	4.9	39.0	4.8
	2.30	6.0	33.0	6.7
	2.33	6.7	19.4	7.3
	2.05	-	37.9	12.0
	2.68	6.2	16.3	1.3

• () OECD 가

가

• :

* . 가
가

.

• :

•

• 가

가

.

• 가

• 가

• . 가

•

•

• ()

•

2.

가.

• :

• . :

가

• :

•

가 가 「 」

•

가

•

: , ,

•

:

•

R&D : 가

•

:

, • •

•

•

•

D/B

•

가

•

가

가

•

•

:

,

,

•

:

•

,

•

:

•

:

2

•

•

가

,

,

가

•

•

:

•

▪

,

▪

▪

.

•

,

▪

▪

.

:

•

•

(: ,)

•

•

*

*

.

•

•

•

가

:

,

,

,

.

가

•
1.

:

가

가

,

非

가

2.

가 , , , ,
.

•

가

,

3.

,
가 .